植物分类学报
第21卷 第1期 ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA 1983年2月

安徽贝母属新植物

殷淑芬
(安徽省药品检验所)

NEW TAXA OF FRITILLARIA FROM ANHUI PROVINCE

YIN SHU-FEN
(Institute for the Control of Pharmaceutical Products, Anhui Province)

1. 安徽贝母 新种 图 1:1

Fritillaria anhuiensis S. C. Chen et S. F. Yin, sp. nov.

Species nova bulbis multisquamatis, planta pumiliore, foliis latioribus a speciebus nobis notis bene distincta.

Planta plerumque pumilior, 10—15(—40) cm alt. Bulbus ovato-globosus ca. 2 cm diam., multisquamatus, squamis saepius 6—9 raro 12 vel etiam usque ad 20 carnosis anguste ovatis vel anguste ovato-lanceolatis amplitudine variabilibus. Folia ca. 8—10, infima saepissime opposita, 12—14 cm longa, 1.5—3.5 cm lata, apice ecirrhosa, superiora verticillata vel alterna, minora. Flos plerumque solitarius (rarissime 2), atropurpureus cum maculis albidis vel albidus purpureo-punctatus vel tesselatus; bracteae 3—4 raro 2, apice ecirrhosae vel raro cirrhosae; pedicellus 1—2 cm longus; perianthii segmenta subaequalia, suboblonga, 4—5.5 cm longa, ca. 1.5 cm lata; stamina longitudine 1/2 segmenti partes aequantia vel paulo superantia; antherae basifixae; stigmatis lobi 4—6 mm longi. Capsula 3—5 cm longa, 2.5—3 cm lata, alata, alis 8—10 mm latis.

Anhui: Huo Shan, alt. 600—800 m, S. F. Yin et T. X. Ling 101—114, 120—125; Huo Qiu, Ye Ji, alt. 200—300 m, S. F. Yin et T. X. Ling 135 (Type, deposited in Herbarium of the Institute for the Control of Pharmaceutical Products, Anhui), 132—134, 136—142, 840, 841.

本种鳞茎由多枚鳞片组成,植株较矮,叶宽阔,甚易区别于该属已知种类。

植株通常较矮,高10—15(—40)厘米。鳞茎卵球形,直径约2厘米,由多枚鳞片组成;鳞片通常6—9枚,罕有12枚或甚至达20枚,肉质,狭卵形或狭卵状披针形,大小有变化。叶6—8(—12)枚,最下面的大多数对生,长12—14厘米,宽1.5—3.5厘米,先端不卷曲,上面的叶轮生或散生,较小。花一般单生(罕见2朵),暗紫色而具白色斑点或白色而具紫色斑(或方格);苞片3—4枚,罕有2枚,先端不卷曲或卷曲;花梗长1—2厘米;花被片几乎等大,近矩形,长4—5.5厘米,宽约1.5厘米;雄蕊6,长约为花被片的一半或略多;花药基生,柱头裂片长4—6毫米。蒴果长3—5厘米,宽约2.5—3厘米,具翅;翅宽8—10毫米。

安徽:霍山,漫水河,海拔800米,殷淑芬、凌田心101—114;霍山佛子岭,海拔600米,殷淑芬、凌田心120—125;霍邱,叶集,海拔200—300,殷淑芬、凌田心135(模

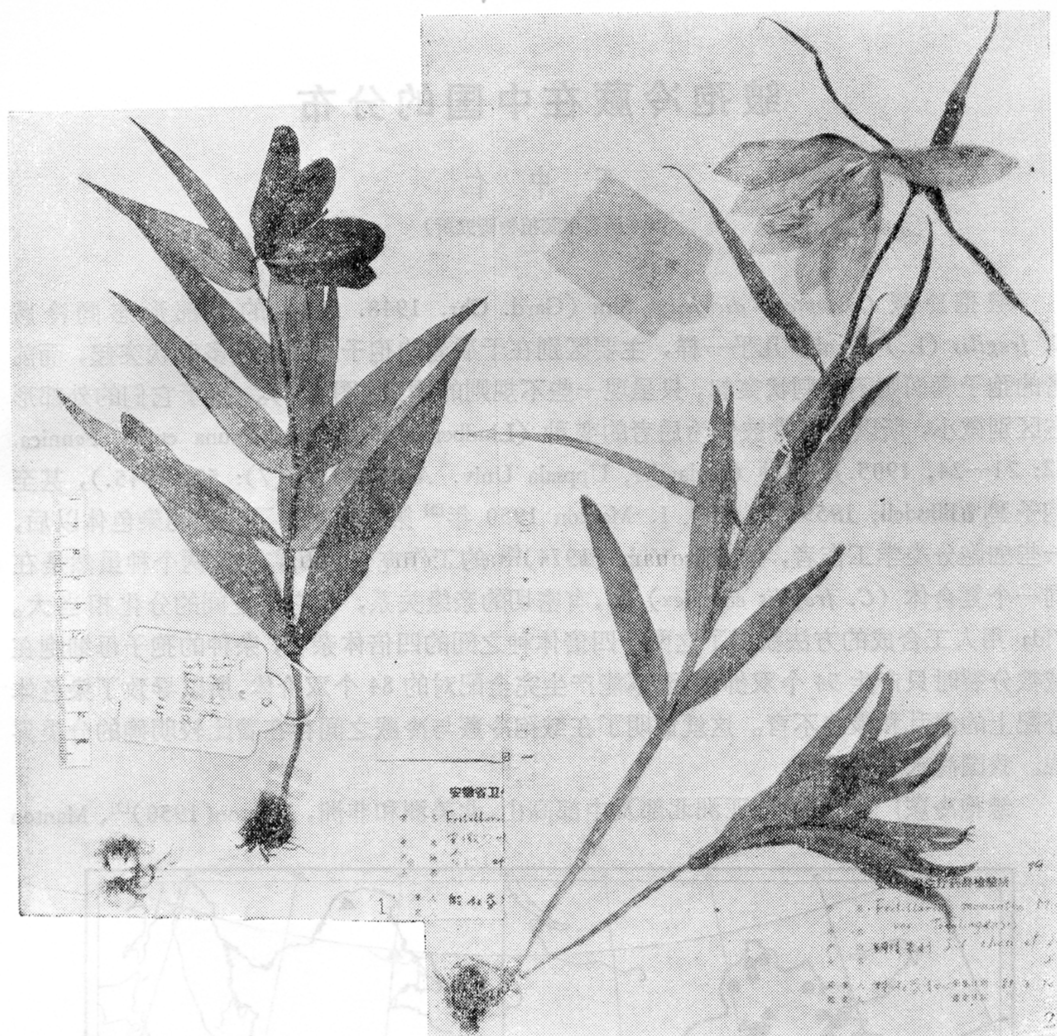


图 1　1. **安徽贝母 Fritillaria anhuiensis** S. C. Chen et S. F. Yin; 2. **铜陵黄花贝母 F. monantha** Migo var. **tonglingensis** S. C. Chen et S. F. Yin.

式[1])、132—134，136—142、840、841。

2. 铜陵黄花贝母　新变种　图 1:2

Fritillaria monantha Migo var. **tonglingensis** S. C. Chen et S. F. Yin, var. nov.

Varietas nova a typo flore luteo differt.

Anhui: Tong Ling, Zhu Cun, alt. 400 m, S. F. Yin et T. X. Ling 78, 79 (Type, deposited in Herbarium of the Institute for the Control of Pharmaceutical Products, Anhui), 80.

新变种与原变种不同在于花黄色。

安徽：铜陵，朱村，海拔 400 米，殷淑芬、凌田心 78、79（模式）、80。

1) 模式标本均存于安徽省药品检验所标本室。